Manufactured in PRC
Special edition for AMP™

AMPGROUP.PRO

Your AMP™ product was developed and manufactured with high-quality materials and components which can be recycled and/or re-used. This symbol indicates that electrical and electronic equipment must be disposed of separately from normal garbage at the end of its operational lifetime. Please dispose of this product by bringing it to your local collection point or recycling centre for such equipment. This will help to protect the environment in which we all live.

Warranty period (operation)	12 months	Гарантийный срок эксплуатации	12 мес.
Warranty period (storage)	3 years	Гарантийный срок хранения	3 года
Warranty service life	5 years	Гарантийный срок службы	5 лет
Operating temperature	+5...+30 °C	Рабочий диапазон	+5...+30 °C
Storage / transport temperature	-20...+40 °C	Хранение и транспортировка	-20...+40 °C

USER MANUAL



RAGE 6.5 SQ Ceramic Edition

2-way Component Kit

Speaker 6.5" / Tweeter 1" / Crossover

We respect your choice for choosing AMP™.
AMP™ company does everything possible
to ensure that our products meet your needs,
and quality match the best world standards.

WE RESPECT YOUR CHOICE!

Congratulations on your purchase!
The AMP™ products designed, engineered and manufactured to bring you the highest level of performance and quality, and will afford you of listening pleasure. AMP™ — ENERGY OF SOUND!

Specifications

Type	2-way Component
Diameter	6.5" (165 mm)
Impedance	4 Ω
Nom. power	125 W
Sensitivity	88.7 dB
Frequency response	45 Hz – 24 kHz
Magnet	Ø90x15 mm Y35 Ferrite
Voice coil	1 ⅜" (30 mm) KSV
Tweeter dome	1" (25 mm) Ceramic composite film
Woofer cone	Foam paper
Speaker basket	Aluminium
2-way Crossover	Tweeter: +2 / 0 / –2 dB (3.5 kHz, –12 dB/oct) Midbass: FULL / 6 dB (2.5 kHz, –6 dB/oct)

T-S Parameters

Woofer	
Re	3.7 Ohm
Fs	57 Hz
SPL	88.7 dB
Qts	0.75
BL	4.85 TM
Mms	12 g.
Vas	13.08 L
Twitter	
Re	3.2 Ohm
Fs	643 Hz
Qts	0.897
BL	595.5 TM
Frequency response	1.9 kHz – 24 kHz

All specifications subject to change without notice.

Wiring / Подключение

Crossover / Кроссовер



Amplifier / Receiver
Усилитель / Головное устройство

IN

WF

TW



Tweeter / Твитер



РУС.

МЫ ЦЕНИМ ВАШ ВЫБОР!

Поздравляем вас с покупкой!
AMP™ — это продукция высочайшего уровня производительности и качества. AMP™ — ЭНЕРГИЯ ЗВУКА!

Характеристики

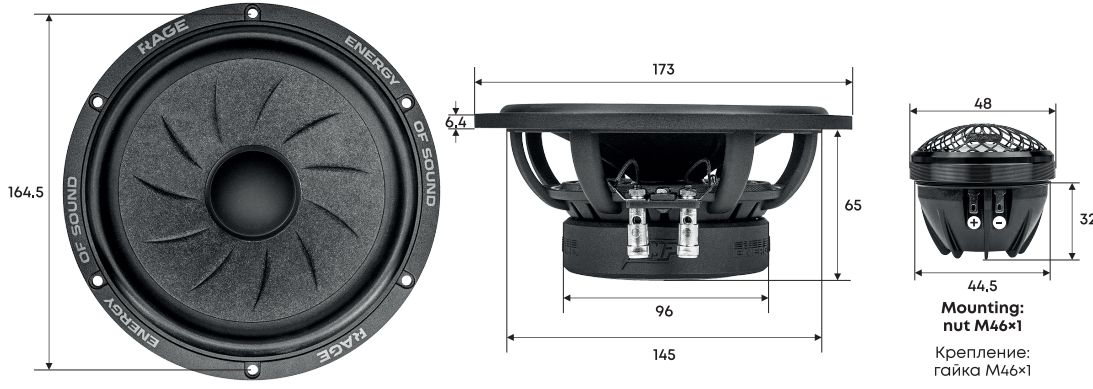
Тип	Компонентная 2-полосная
Диаметр	6,5" (165 мм)
Сопротивление	4 Ω
Мощность ном.	125 Вт
Чувствительность	88,7 дБ
Диапазон частот	45 Гц – 24 кГц
Магнит	Ø90x15 мм Y35 Феррит
Звуковая катушка	1 ⅜" (30 mm) KSV
Твиттер	1" (25 mm) Керамическое композитное покрытие
Материал диффузора	Пенобумага
Материал корзины	Алюминий
2-полосный кроссовер	Твитер: +2 / 0 / –2 дБ (3,5 кГц, –12 дБ/октаву) Мидбас: полный диапазон / 6 дБ (2,5 кГц, –6 дБ/октаву)

Параметры Тиля Смолла *

Мидбасс	
Re	3,7 Ом
Fs	57 Гц
SPL	88,7 дБ
Qts	0,75
BL	4,85 Тл/м
Mms	12 г
Vas	13,08 л
Твитер	
Re	3,2 Ом
Fs	643 Гц
Qts	0,897
BL	595,5 Тл/м
Диапазон частот	1,9 кГц – 24 кГц

Производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его потребительских свойств, с целью улучшения его технических характеристик.

Dimension (mm) / Размеры (мм)



*

Re (Ом). Сопротивление обмотки катушки динамика постоянному току.
Fs (Гц). Резонансная частота динамика в открытом пространстве. В этой точке импеданс максимальный.
SPL (дБ). Уровень звукового давления.
Qts. Полная добротность динамика на резонансной частоте.
Bl (Тл/м). Коэффициент магнитной индукции.
Mms (г). Эффективная масса подвижной системы и колеблющегося с ней воздуха.
Vas (л). Эквивалентный объем.